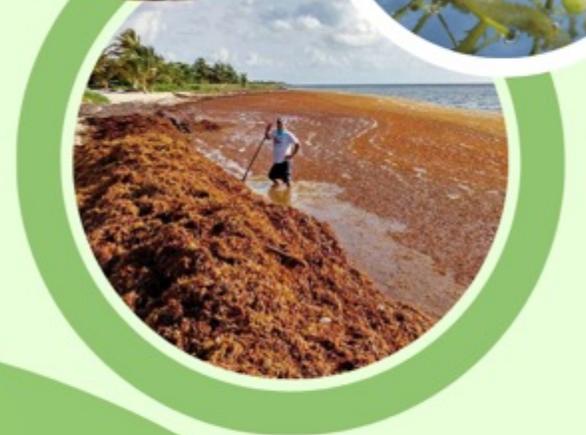


Facilitate the creation of an evidence-based platform of engagement  
of the EU with the SICA  
countries and other Caribbean countries on Sargassum seaweed

# Situación del Sargazo en CA y RD

## Hallazgos



Contacts: EURATA Consortium [Lot1SIEA@eurata.eu](mailto:Lot1SIEA@eurata.eu)

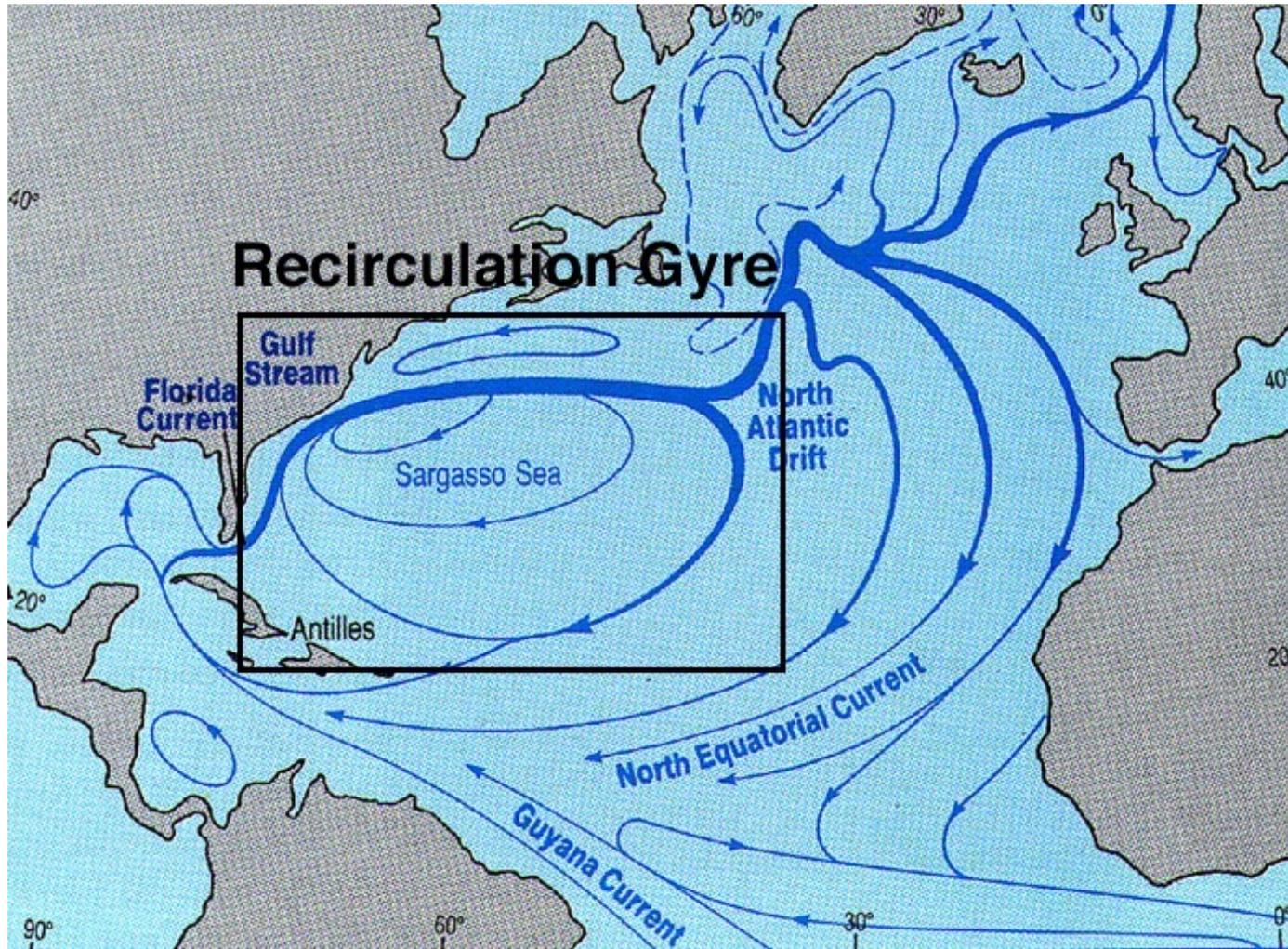
Expert: Didier Chacón-Chaverri, [dchacon@widecast.org](mailto:dchacon@widecast.org)

# Aspectos generales

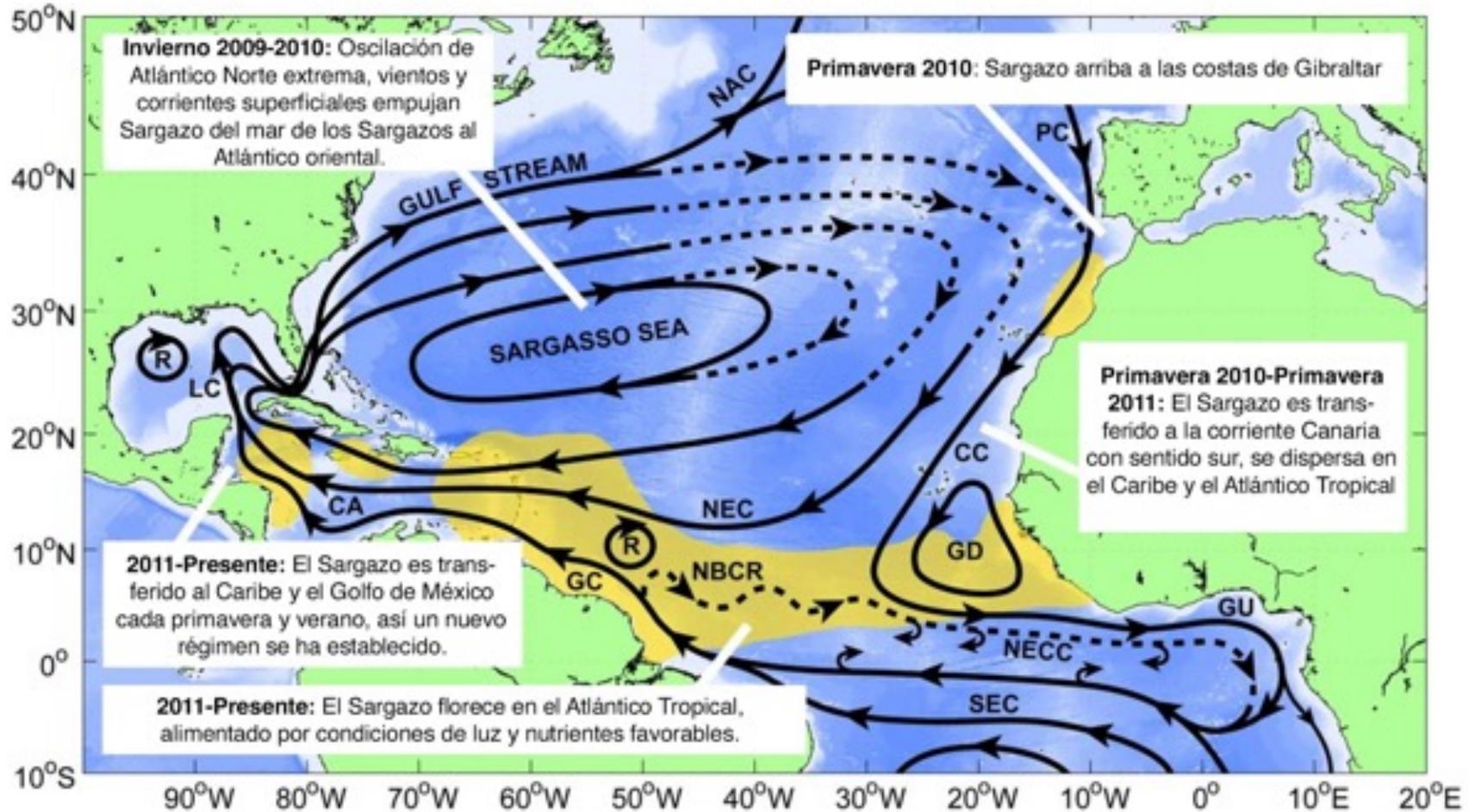
- Por qué?
- Impactos conocidos
- Resumen de hallazgos



# Antes de 2010

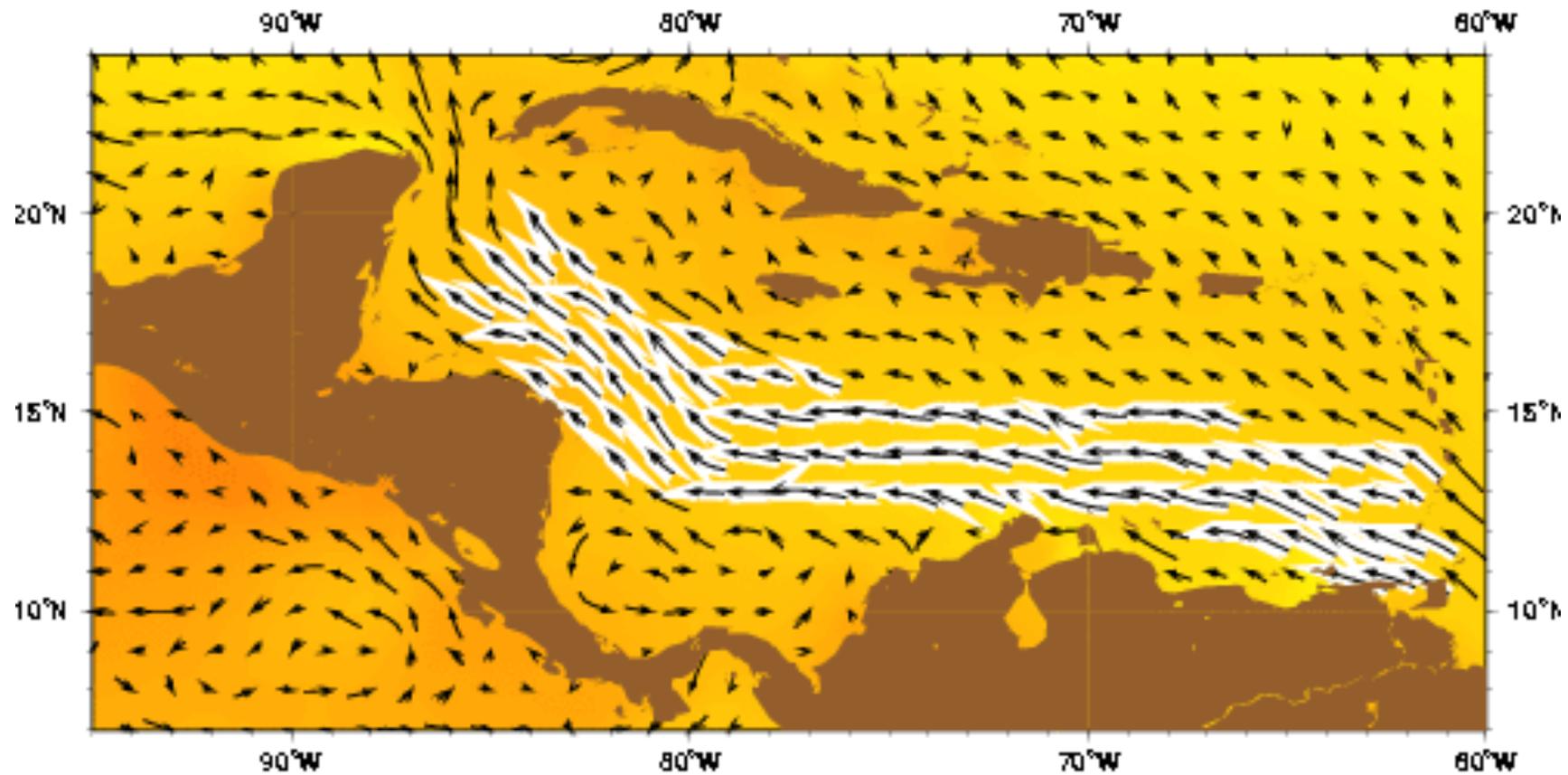


# Por qué?

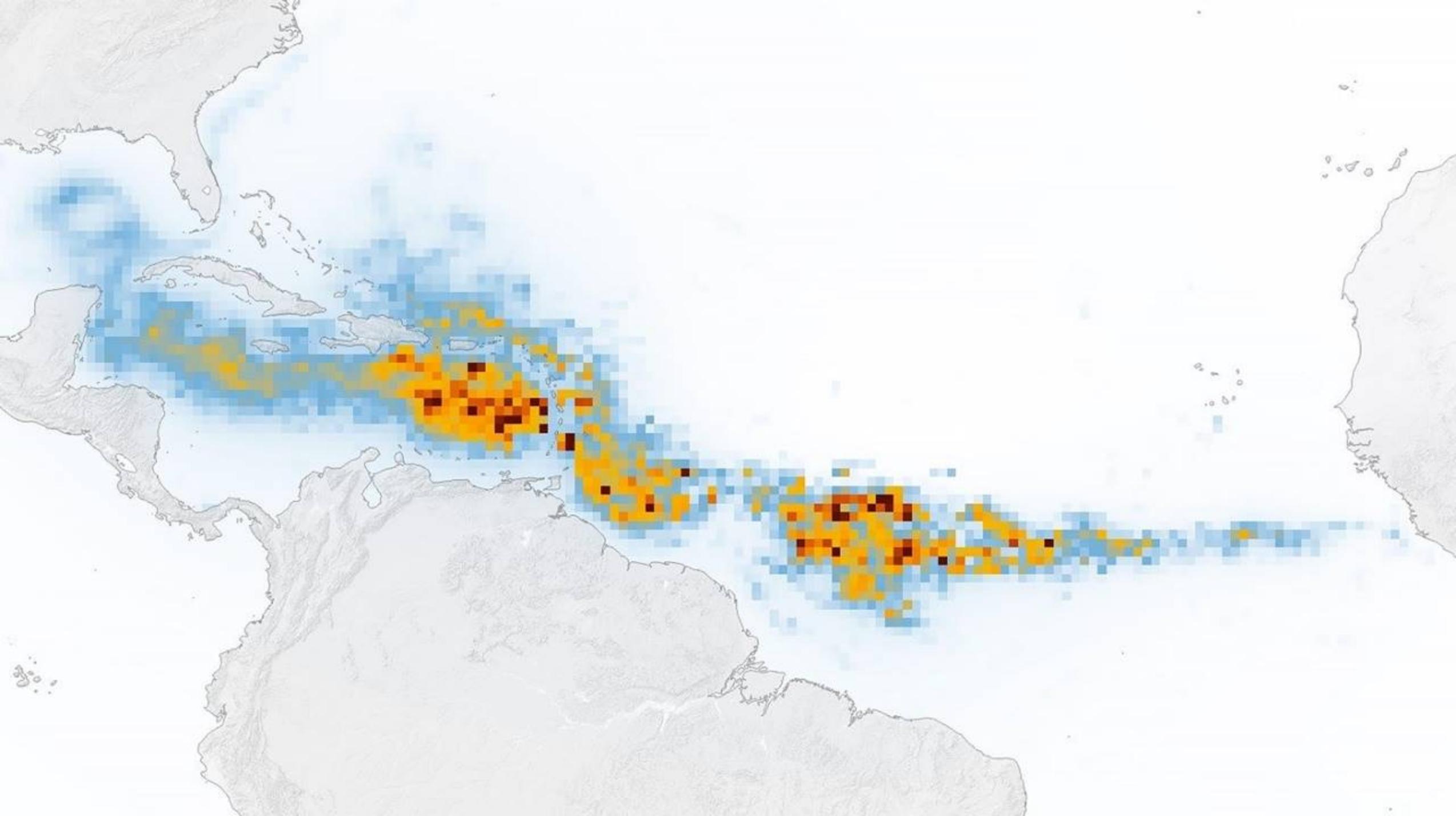


Fuente: John *et al.* 2020, adaptación propia al español)

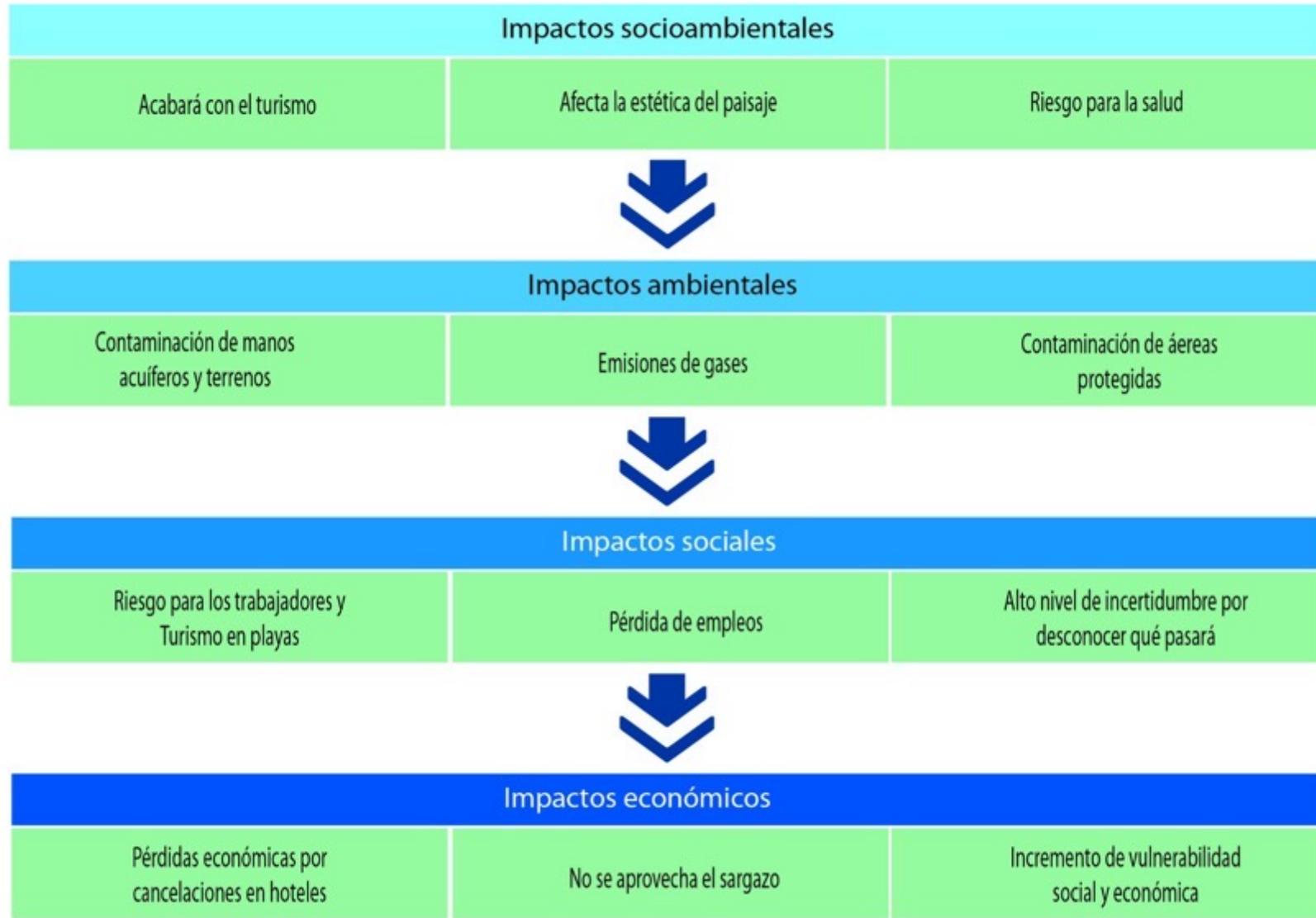
# Por qué?



<https://oceancurrents.rsmas.miami.edu/caribbean/caribbean.html>



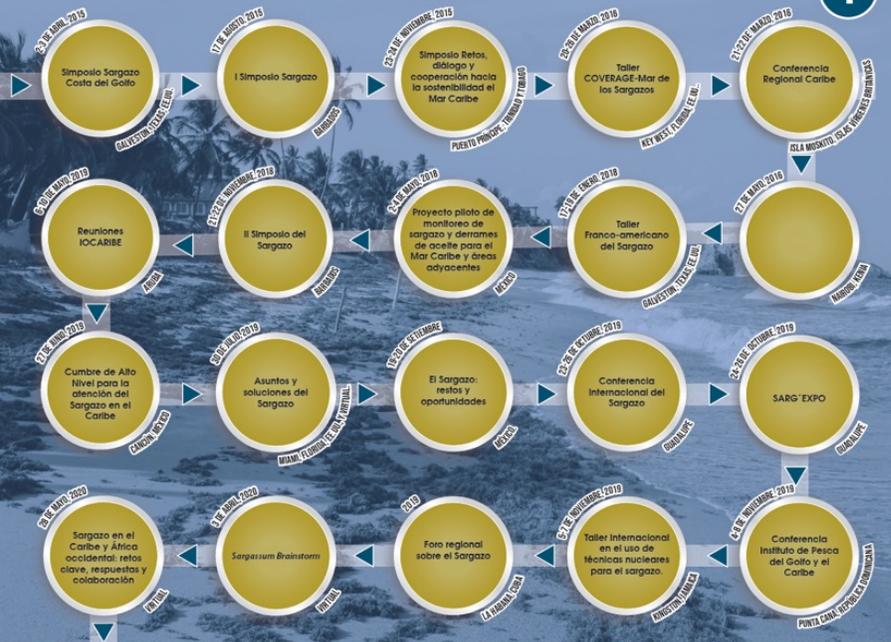
# Impactos



(Fuente: Aldana *et al.* 2020)

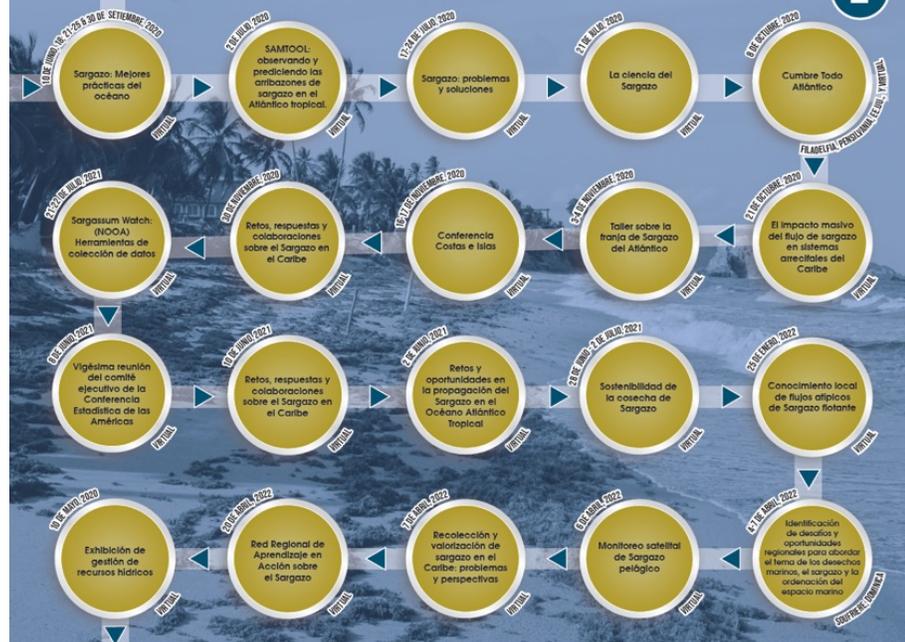
# ATENCIÓN GLOBAL AL PROBLEMA DEL SARGAZO

1



# ATENCIÓN GLOBAL AL PROBLEMA DEL SARGAZO

2



# ATENCIÓN GLOBAL AL PROBLEMA DEL SARGAZO

3



CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES  
**SARGASSES**

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

Se constituye un «Programa Caribeño sobre el Sargazo», financiado por el Fondo Europeo de Cooperación Territorial (INTERREG) y liderado por la Región de Guadalupe. Además del Gobierno francés, la cooperación INTERREG comprende la Colectividad Territorial de Martinica, la Colectividad Territorial de la Guayana Francesa, la Colectividad Territorial de San Bartolomé, la Colectividad Territorial de San Martín, **la Asociación de Estados del Caribe (AEC)**, la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECO), la Agencia de Medioambiente y Control de la Energía francesa (ADEME), la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y la Agencia Francesa de Biodiversidad (AFB).

# Acciones

- la cooperación en materia medioambiental y de protección
- la capacidad de respuesta de los Estados y los territorios del Caribe ante la llegada masiva de algas sargazo mediante el intercambio de buenas prácticas
- investigar, recopilar y difundir información
- mejorar la sensibilización y la información del público
- reforzar la protección de la población
- apoyar la investigación científica,
- identificar usos comerciales
- desarrollar respuestas rápidas y eficaces



CONFERENCIA REGIONAL  
GRAN CARIBE · UE  
SOBRE  
**SARGAZO**

CONVERTIR EL  
SARGAZO EN UNA  
OPORTUNIDAD

# Aspectos claves

- Impactos
- Manejo
- Investigación
- Financiamiento
- Monitoreo y predicción
- Contención y recolección
- Valorización y usos
- Regionalidad (Planificación y Gestión)



# Diagnóstico: Cómo lo construimos?

---

- Revisión bibliográfica
- Mejor información disponible
- Documentación gráfica de la prensa
- Documentos técnicos (publicaciones científicas, reportes).
- Documentos compartidos



# Resumen

Confirmación de arribazones

AMP's

Áreas afectadas

Actores Claves

Estudios e investigaciones

Respuestas al Sargazo

Políticas, planes y estrategias

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Seguimiento y monitoreo

Contención, recolecta y limpieza



NICARAGUA

# Resumen

Confirmación de arribazones

AMP's

Áreas afectadas

Actores Claves

Estudios e investigaciones

Respuestas al Sargazo

Políticas, planes y estrategias

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Seguimiento y monitoreo

Contención, recolecta y limpieza



GUATEMALA

# Resumen

Confirmación de arribazones

AMP's

Áreas afectadas

Actores Claves

Estudios e investigaciones

Respuestas al Sargazo

Políticas, planes y estrategias

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Seguimiento y monitoreo

Contención, recolecta y limpieza



PANAMÁ

# Resumen

Confirmación de arribazones

AMP's

Áreas afectadas

Actores Claves

Estudios e investigaciones

Respuestas al Sargazo

Políticas, planes y estrategias

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Seguimiento y monitoreo

Contención, recolecta y limpieza



COSTA RICA

# Resumen

Confirmación de arribazones

AMP's

Áreas afectadas

Actores Claves

Estudios e investigaciones

Respuestas al Sargazo

Políticas, planes y estrategias

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Seguimiento y monitoreo

Contención, recolecta y limpieza



HONDURAS

# Resumen

Confirmación de arribazones

AMP's

Áreas afectadas

Actores Claves

Estudios e investigaciones

Respuestas al Sargazo

Políticas, planes y estrategias

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Seguimiento y monitoreo

Contención, recolecta y limpieza



BELICE

Lugares con más reportes: San Pedro, Ambergris, Ciudad de Belice, Plancencia, Hopkins y Cayo Caulker

# Resumen

Confirmación de arribazones

AMP's

Áreas afectadas

Actores Claves

Estudios e investigaciones

Respuestas al Sargazo

Políticas, planes y estrategias

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Mecanismos de coordinación,  
alianzas público privadas

Seguimiento y monitoreo

Contención, recolecta y limpieza



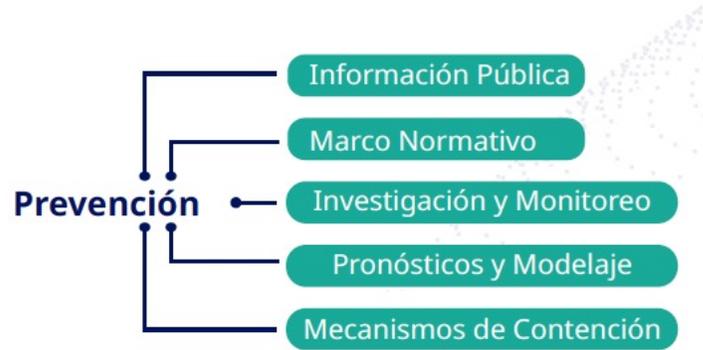
DOMINICANA  
REPÚBLICA

# Cuadro comparativo de la situación del Sargazo

## en siete de los ocho países miembros del SICA

Aspectos del Diagnóstico/ País	Principales Áreas Afectadas	Respuestas Ante los Arribazones	Investigaciones	Políticas, Planes y Estrategias Nacionales	Mecanismos de Coordinación	Seguimiento, Pronóstico y Seguimiento	Contención, Recolección y Limpieza	Tratamiento, Valorización y Uso Del Sargazo	Iniciativas Internacionales	Acciones de Caracter Regional
Panamá	Bocas del Toro, Colón, Kuna, Yala, Armila	Documentación, Limpiezas Manuales	No	No	No	No	No	No	Participa	No
Costa Rica	Tortuguero, Matina, Moin, Cahuita, Puerto Viejo	Documentación, Limpiezas Manuales	Sí	Se menciona un plan pero se desconoce	Sí	No	Sí	No	Participa	No
Nicaragua	Cayos de la Región Autónoma Caribe Norte	Limpiezas Manuales	No	No	No	No	No	No	Participa	No
Honduras	Islas de la Bahía, Costa Norte	Documentación, Limpiezas Manuales	No	No	Sí	No	Sí	No	Participa	No
Guatemala	Punta Manabique, Izabal, Livingston	Limpiezas Manuales Limitadas	No	No	No	No	No	No	Participa	No
Belice	San Pedro, Ambergris, Ciudad de Belice, Plancencia, Hopkins y Cayo	Documentación, Limpiezas Manuales, Mecanizadas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Participa	Participa
República Dominicana	Altagracia y La Romana, Barahona, Azua, Distrito Nacional, San Pedro de Macorís, Pedernales, Samaná y Puerto Plata.	Documentación, Limpiezas Manuales, Mecanizadas, Barreras Marinas, Prueba con Embarcaciones Sargaceras	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Participa	Participa

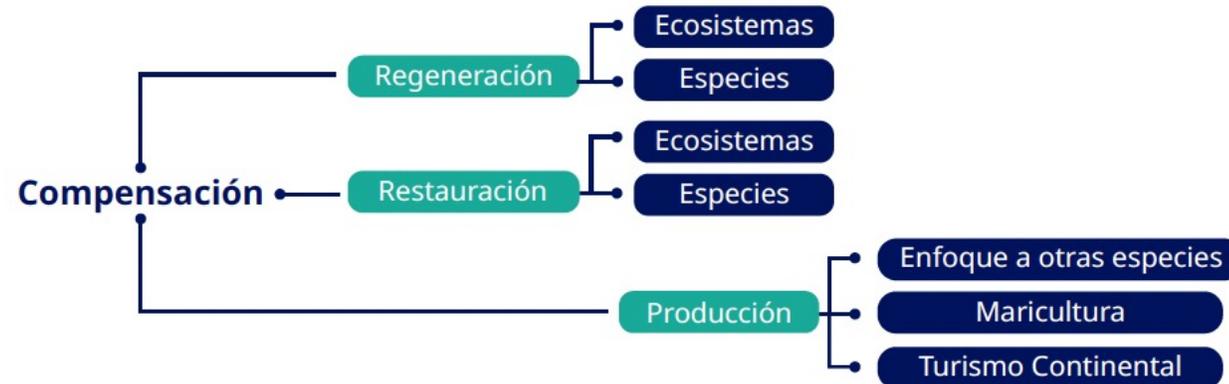
## Prevention



## Mitigation



## Compensation



## LAS ÁREAS PRIORITARIAS RECONOCIDAS SON:



Prevención  
y Alerta  
Temprana



Modelo de Gestión  
Local y Nacional, con  
Respuesta Expedita



Investigación



Transformación  
Tecnológica



Limpieza, Recolecta,  
Transporte y  
Almacenamiento  
del Sargazo



Normativa  
Nacional



Alianzas  
Multinacionales  
e Intercambio  
Permanente

# Agradecimiento

---

- A todas las autoridades de la región por su cooperación
- A los colegas que colaboraron con información, contactos, recomendaciones.
- A mis colegas de WIDECAST por su orientación

